「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

94 年 12 月 09 日　Y+ 657　KSC 当番: Y.Fukazawa 、 Y.Segawa

NGC7320/HCG94

	PASS 1	PASS 2	PASS 3	PASS 4	PASS 5
Pass No.		941208–0930	941208–1033	941208–1136	941208–1240
Operation		X REP SBR-A-RNG OP/OG-14 WRT TCU MEM MODE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS MEM MODE RETRY GIS MEM MODE ACS-ERR-RST OP START RNG-OFF	XREP SCT-04 WRT S-CTLG CHK OBS MODE BDR STOP XREP BDR STOP	XREP SBR-A-RNG CPU2/3-STOP CPU2/3-RST RNG-OFF	XREP
Target		NGC7320	NGC7320	NGC7320	HCG94
AOS(UT) LOS(UT)		14:32:07 14:43:44	16:13:07 16:25:26	17:54:50 18:06:55	19:36:10 19:48:13
Max-El Time		44.451 14:37:15	Zenith ——	74.010 18:00:12	29.899 19:41:31
Rep-band(stat.) Rep-start	( )	X (Complete) 14:32:44	X (Complete) 16:13:46/16:19:26	X (Complete) 17:55:26	X (Complete) 19:36:44
DP-mode		OBS	OBS/ACS/OBS	OBS	OBS
ACS-mode ACS-spn/θ_s ϕ_s Attitude		Normal–Pointing —/— $\begin{bmatrix} 339.209 \\ 55.925 \\ 199.508 \end{bmatrix}$	Normal–Pointing —/— $\begin{bmatrix} 339.209 \\ 55.925 \\ 199.508 \end{bmatrix}$	Normal–Pointing —/— $\begin{bmatrix} 339.210 \\ 55.925 \\ 199.508 \end{bmatrix}$	Normal–Pointing 22.43, 119.43 $\begin{bmatrix} 349.515 \\ 71.033 \\ 220.248 \end{bmatrix}$
OP-start(CE)	( )	14:41:02 (00h)	Cont (08h)	Cont (10h)	Cont (24h)
GIS HAM ERR		ERR/RST	Normal	ERR/RST	Normal
ACS ERR		(SH)MOMCHG	——	——–	——
SIS-mode S0/1-TECT S0/1-CCDT		Faint/Faint 0101/2323 −34.05/−33.94 −60.92/−60.55	Faint/Faint 0101/2323 −34.15/−34.08 −60.87/−60.50	Faint/Faint 0101/2323 −34.68/−34.62 −60.82/−60.45	Bright/Bright 0123/2301 −34.49/−34.57 −60.82/−60.45
GIS-mode GIS LD Hit		PH(10–8–8–5–0) 29cps/25cps	PH(10–8–8–5–0) 33cps/34cps	PH(10–8–8–5–0) 28cps/30cps	PH(10–8–8–5–0) 26cps/24cps

P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	RT Pk	CalCnt/time
10	8	8	5	0	FLF	YES	3/4	48	159	218	16.4	16.3	388.92	184.00	2112
Pass: 941208-0930							3/4	40	159	218	10.9		411.25	180.50	1988

GIS Mode Changes: None

Battery Condition (min/max)

BAT_V–A	BAT_V–B	BAT_I–A	BAT_I–B	BAT_T–A	BAT_T–B
19.90/23.50	19.90/23.50	−4.59/4.75	−4.47/4.78	4.82/8.74	4.82/8.17

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α, δ)	(ϕ, θ, ψ)
12/08 18:20	HCG94	4	(349.294 , 18.691)	(349.514 , 71.031 , 220.248)

Comment: 本日の運用:
SIS count rate of NGC7320 is 0.02c/s. SIS count rate of HCG94 is 0.2c/s. 今日は最初のパスで RETRY を行ない、GIS の CPU3 のエラーをリセットした。昨日 RETRY が失敗した原因はＭＳ担当者の手順ミスで、RETRY は１回するとまず CPU2 修正コマンドが作られ、もう１回 RETRY すると CPU3 修正コマンドができる、ということだった。昨日は１回しか RETRY してないので、CPU2 修正コマンドしか作られず、一方エラーは CPU3 にあった

ので、RETRY が効かなかったようである。
今日は外が暗いうちに眠れた。（深沢）朝風呂もなかなか気持ち良いですね。（瀬川）